

Prestolit Ultra Plus

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Prestolit Ultra Plus

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Brannslukningsapparater

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Presto AB

Adresse

Gävlegatan 22
113 30 Stockholm
Sverige

Telefon

+46 (0)10-45 20 000

E-post

kundservice@presto.se

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Produktet krever ikke merking i henhold til CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Prestolit Ultra Plus

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Ammoniumdihydrogenfosfat	7722-76-1 231-764-5 01-2119488166-29 -	48 - 93%	-	- - -	-
Ammoniumsulfat	7783-20-2 231-984-1 01-2119455044-46 -	0 - 38%	-	- - -	-
Talkum	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 -	0 - <3%	-	- - -	-
Heksametyldisiloksan	107-46-0 203-492-7 01-2119496108-31 -	0 - <1%	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H225, H400, H411 M-acut=1 -	-

Øvrig informasjon stoff

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.

Hudkontakt

Fjern forurenset tøy og sko.
Vask huden med såpe og vann.
Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.

Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser.
Skyll umiddelbart med vann i noen minutter.
Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Prestolit Ultra Plus

Svelging

Skyll først munnen grundig med rikelig med vann og SPYTT UT skyllevannet. Drikk minst en halv liter vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler**Egnede brannsløkkingsmidler**

Ikke aktuelt: Produktet er et brannslukningsapparat.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke angitt.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Beskyttelsesforanstaltningermå iverksettes med hensyn til annet materiale på brannstedet. Brannmannskap må bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ventiler godt. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv. Bruk personlig verneutstyr. Bruk passende allergitestede vernehansker ved rengjøring. Dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering. Skydda ansikte och ögon med skärm eller skyddsglasögon vid sanering.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp og vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Nøye samlet inn og deretter transportert til avfallshåndteringsanlegget. IKKE RØR spilt materiale!

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

Prestolit Ultra Plus

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Ventiler godt. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Bruk personlig verneutstyr.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i originalemballasjen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Talkum uten fiber - totalstøv	- -	- 6	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	2022
Talkum uten fiber - respirabelt støv	- -	- 2	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	2022
Glimmer (Totalstøv)	- -	- 6	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	2020
Glimmer (Respirabelt støv)	- -	- 3	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	2020
Kvarts - Respirabelt støv	- -	- 0,05	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2021
Kvarts - Totalstøv	- -	- 0,3	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.	2020

Prestolit Ultra Plus

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,8 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	34,7 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	6,1 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	20 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	2,1 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	20,8 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,67 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	42,67 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	11,17 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	20 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	6,4 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	12,8 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	53,4 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	333 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	53,4 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	333 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	167 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	13,3 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	0,27 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	167 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Heksametyldisiloksan	DNEL	Kronisk (lang sikt)	13,3 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk

Prestolit Ultra Plus

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(107-46-0/203-492-7)		Innånding			isk
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,27 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Ferskvann	1,7 mg/l
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Saltvann	0,17 mg/l
Ammoniumdihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Næringskjede	17 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Ferskvann	0,312 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,063 mg/kg
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Saltvann	0,0312 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Næringskjede	0,53 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Renseanlegg	16,18 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Jord	62,6 mg/kg
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Ferskvann	0,002 mg/l
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Saltvann	0,0002 mg/l
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,37 mg/kg
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,037 mg/kg
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Jord	0,073 mg/kg
Heksametyldisiloksan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Renseanlegg	10 mg/l

Prestolit Ultra Plus

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ventiler godt. Vedlikehold og service av verneutstyr skal inngå i arbeidsplassens selvforsynsplan. Kontroller og tiltak skal dokumenteres.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller. Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Håndbeskyttelse

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Vernehansker som retter seg etter EN 374.

Annet hudvern

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Pulver

Farge

Blå

Lukt

Luktfri

Smeltepunkt / frysepunkt

197 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ikke aktuelt

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ikke aktuelt

Prestolit Ultra Plus

Dekomponeringstemperatur

> 197 °C

pH

4,5

Kinematisk viskositet

Ikke aktuelt

Løselighet

Vannløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ikke aktuelt

Damptrykk

0,00147 Pa

Tetthet og/eller relativ tetthet

> 0,8 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke angitt.

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Fuktighet og vann under lagring kan føre til klumper og tap av produktkvalitet.

10.5 Uforenlige materialer

Oksiderende farestoff

Sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

Prestolit Ultra Plus

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsvarighet	Testdyr
Ammoniumdihydro-genfosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LD50	5750 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte
Ammoniumdihydro-genfosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LD50	> 7940 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231-984-1	LD50	640 mg/kg	Oral	24 timer	Mus
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231-984-1	LD50	2840 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

STOT – enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data ikke regnes for å være oppfylte.

Prestolit Ultra Plus

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for store eller hyppige søl kan være farlig for miljøet.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Ammoniumdihydrogen-fosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LC50	> 85,9 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231-984-1	LC50	53 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Talkum 14807-96-6/238-877-9	LC50	100 g/l	96h	Brachydanio rerio

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Metoder som skala bestemme biodegraderingshet gjelder ikke for uorganiske stoffer.

Nedbryting/omdannelse

Kriteriene for bionedbryting gjelder ikke dette uorganiske materialet.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er blandbart med vann og er derfor mobilt i jord og vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Prestolit Ultra Plus

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Dette produktet inneholder næringsstoffer som kan endre den økologiske balansen i det lokale miljøet.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Ikke klassifisert som farlig avfall. Kasseres i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
06 03 99	Avfall som ikke er angitt på annen måte

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke farlig gods i henhold til transportreguleringene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

Prestolit Ultra Plus

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2008/98/EF om avfall.

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1, 8

Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksik

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

PNEC: Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger.

LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

DNEL: Fastslått nivå uten observerte virkninger.

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Informasjon også hentet fra leverandørens sikkerhetsdatablad.

Dato: 2021-02-24.

Setningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.